

A. S. 2022/23



LA TUA ACQUA

CICLO IDRICO

SCUOLA PRIMARIA CLASSI III - IV - V

CARI GENITORI,

prosegue l'impegno di Livenza Tagliamento Acque, gestore del servizio idrico integrato in 42 Comuni delle Province di Pordenone, Treviso e Venezia, per le scuole del territorio con il percorso didattico "**La Tua Acqua**".

Il progetto di educazione ambientale, giunto alla quinta edizione, accompagna gli alunni alla scoperta della risorsa idrica e della sua importanza per la vita di tutti i giorni.

Siamo convinti che l'educazione e il rispetto per l'ambiente e per le risorse naturali debbano essere trasmessi ai nostri figli fin da piccoli, per crescere una generazione attenta e responsabile.

La conoscenza alla loro età si acquisisce attraverso attività operative ed esperienze concrete: per questo abbiamo incontrato i vostri figli facendo vivere loro un **laboratorio didattico sul tema dell'acqua, del ciclo idrico integrato e del corretto uso di questa importante risorsa**.

I grandi cambiamenti derivano da piccoli gesti quotidiani vissuti a scuola e dentro le mura domestiche, in modo continuativo e coerente: dedicate del tempo a questo poster insieme ai vostri figli, leggetelo e appendetelo in casa.

Con l'auspicio di contribuire, nel nostro piccolo, ad un futuro migliore per tutti.

Il Presidente

Dott. ANDREA VIGNADUZZO



OBIETTIVI DEL PROGRAMMA 2030 PER UNO SVILUPPO SOSTENIBILE

L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile è un programma di azioni che coinvolge le persone, il pianeta e che punta alla prosperità e benessere attraverso la realizzazione e ottenimento di 17 obiettivi, sottoscritto nel 2015 da 193 Paesi membri dell'ONU.

Alcuni di questi obiettivi riguardano l'utilizzo e la gestione dell'acqua, bene comune di grande importanza e valore.

6 CLEAN WATER
AND SANITATION



Obiettivo 6: Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico-sanitarie

Se vogliamo vivere su questo pianeta dobbiamo garantire che tutti possano avere accesso a questa risorsa. L'acqua sul nostro pianeta è sufficiente per tutti, ma la mancanza di infrastrutture di trasporto, stoccaggio e depurazione, la cattiva gestione, causano ogni anno svariati milioni di morti per mancanza d'acqua e condizioni igienico sanitarie inadeguate.

2,4 miliardi di persone non hanno accesso a servizi igienici di base come WC o latrine

14 LIFE BELOW
WATER



Obiettivo 14: Conservare e utilizzare in modo durevole gli oceani, i mari e le risorse marine per uno sviluppo sostenibile

Rappresentano la superficie maggiore del nostro pianeta terra. Sono vie di comunicazione, riserva di cibo, di vita e garantiscono l'equilibrio del clima oltre che contribuire alla qualità dell'ossigeno che respiriamo influenzando la nostra vita. Una corretta gestione, un'attenzione specifica su come li trattiamo, sulla qualità delle acque che restituiamo all'ambiente dopo averle utilizzate, tutto questo rappresenta la base per un futuro sostenibile.

IL CICLO IDRICO NATURALE

La quantità d'acqua presente sul Pianeta Terra è determinata e finita. Pur ricoprendo il 71% della superficie terrestre, la disponibilità di acqua potabile si limita ad una piccola quantità non equamente distribuita sul globo terrestre.

Il ciclo naturale di **evaporazione**, **condensazione**, **precipitazione** è fondamentale, alimentato da irraggiamento solare ed **effetto serra**.

La disponibilità di acqua potabile, fondamentale per la vita, è un elemento che determina la migrazione di popolazioni e causa di scontri per il suo uso. **L'utilizzo attento e consapevole di questa risorsa è un dovere morale e etico.**



71%
DI ACQUA



SOLO 1 PERSONA SU 6
nel mondo ha accesso a sorgenti di acqua pulita



L'ACQUA A CASA NOSTRA: DA 10 E LODE IN CONDOTTA!

Il territorio tra il Veneto Orientale e il Friuli Venezia Giulia, si caratterizza per la ricchezza di acque fresche e pure.

L'acqua distribuita da LTA proviene per il 77% da falde artesiane una tipologia di fonte che grazie alle proprie caratteristiche fornisce una risorsa di qualità. Un altro 13% delle acque distribuite proviene da sorgenti, limitando al 10% le acque di origine superficiale (fiumi, torrenti) o acquistate all'ingrosso.

L'attenzione di LTA per la qualità e la purezza dell'acqua è testimoniata dalla creazione di un'area di salvaguardia: essa si trova nel campo pozzi del Parco delle Fonti a Torrate di Chions (PN): **80 ettari per preservare la risorsa idrica (21 pozzi)** da possibili fonti di inquinamento, quali l'utilizzo di pesticidi o concimi chimici da parte dell'agricoltura intensiva.

IL CICLO DELL'ACQUA

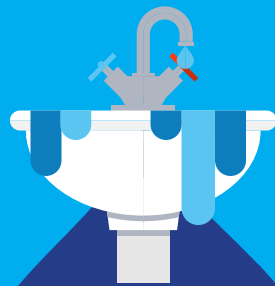


ACQUA, UNA SOLA REGOLA: NON SPRECARLA!



Quando lavi mani o denti chiudi il rubinetto.

Aprilo solo quando ti serve l'acqua per risciacquarti



Segnala ai tuoi genitori o al personale della scuola se i rubinetti dei bagni perdono acqua.

Con semplici interventi si risparmieranno un sacco di soldi e una risorsa fondamentale



Fai la doccia al posto di usare la vasca da bagno.

Si risparmiano fino a 100 litri d'acqua alla volta



Chiedi ai tuoi genitori di utilizzare al meglio gli elettrodomestici di casa, **riempiendo completamente la lavastoviglie e la lavatrice prima di farle funzionare**



Usa il tasto giusto della cassetta dello scarico del WC, quando presente, per adeguare lo scarico dell'acqua. Possiamo salvarne molti litri.